# REGLA DE TRES DIRECTA



Ana Elisa González

## ¡RECUERDA!

**Para resolver un ejercicio aplicando la REGLA DE TRES debemos:**

**1.-** Agrupar los datos estableciendo las magnitudes.

**2.-** Multiplicar los datos en diagonal

**3.-** El número que queda solo, divide

**Recuerda que la incógnita se representa con X**

**EJEMPLO:**

**Un ciclista recorre 15 Km en 4 horas. ¿Cuántas horas necesita para recorrer 60 kms si lleva la misma velocidad?**

**1.- AGRUPAMOS DATOS:**

| LONGITUD: KMS | TIEMPO: HORAS |
|---|---|
| 15 | 4 |
| 60 | x |



**2.- MULTIPLICAMOS LOS DATOS EN CRUZ Y EL NÚMERO QUE QUEDA SOLO, DIVIDE:**

| LONGITUD: KMS | TIEMPO: HORAS |
|---|---|
| 15 | 4 |
| 60 | x |

$$X = \frac{60 \times 4}{15} \quad X = \frac{240}{15} \quad X = 16$$

LIVEWORKSHEETS

**Alquilar un coche durante 4 horas cuesta 80 euros. Si lo alquilo por 6 horas ¿Cuánto deberé pagar?**

HORAS DINERO

→

→ x

RESUELVO:



$X = \frac{x}{\quad} = \quad =$

**Julia nada 5 metros en 10 segundos. ¿Cuántos segundos tardará en nadar 12 metros, nadando a la misma velocidad?**

METROS TIEMPO

→

→ x

RESUELVO:

$X = \frac{x}{\quad} = \quad =$



LIVEWORKSHEETS